

Technical Data Sheet

Thermoval® Kids flex



Descripción general del producto

Thermoval® Kids flex es un termómetro electrónico digital con punta flexible para la automedición de la temperatura corporal. Presenta una pantalla digital "jumbo" de lectura y un tiempo de medición mucho más rápido que los termómetros digitales estándar existentes*. Una señal acústica indica cuando el dispositivo está listo para iniciar la medida y una vez esta ha sido efectuada se repite la señal acústica. Dispone de memoria, desconexión automática y función de control de la batería. Es impermeable al agua, puede ser desinfectado y su batería es reemplazable por baterías de larga duración como la dispuesta de serie.

* Thermoval® Rapid flex presenta los siguientes tiempos de lectura de temperatura corporal:

- Rectal: 10 – 15 segundos
- Oral: 10 – 30 segundos
- Axilar: 10 – 40 segundos

Estos tiempos de medición son estimaciones medias experimentales, que dependen de la colocación correcta del cabezal sensor y de características individuales del usuario. Thermoval® Kids flex utiliza la misma tecnología de medición de la temperatura corporal que los termómetros Thermoval® Rapid existentes, por lo que la medición es real y no predictiva.

Thermoval® Kids flex lleva el marcado CE de acuerdo con la Directiva EU 93/42/CE y el Real Decreto 1591/2009 para productos sanitarios. El producto se está adecuando al Reglamento (UE) 2017/745. El producto está clasificado como un dispositivo médico activo de clase IIa con función medidora (TÜV SUD 0123).

Se ha realizado una evaluación de conformidad para Thermoval® Kids flex que ha demostrado que el producto satisface todos los requisitos aplicables de la citada directiva. Por lo tanto, la seguridad y el rendimiento de Thermoval® Kids flex quedan garantizados si el producto se utiliza según la finalidad prevista.

Indicaciones

Para la medición rectal, oral o axilar de la temperatura corporal.

Conformidad

Thermoval® Kids flex cumple los requerimientos de las normas estándar europeas EN 12470-3, EN 60601-1, EN 60601-1-2 y EN 1441.

Technical Data Sheet

Thermoval® Kids flex

Materiales del producto

Carcasa (parte rígida):	ABS (Acrilonitrilo-Butadieno-Estireno)
Carcasa (parte flexible):	Material: TPR / dureza: SHORE 75
Panel lector:	AS
Cabecal sensor	Acero inoxidable AISI 304 (contiene 8,54 % de níquel)
Cubierta protectora:	AS
Botón arranque / paro:	TPE (Elastómero Termoplástico)

Látex: no contiene látex.

Características del producto

Tipo:	Termómetro de infrarrojos médico sin contacto
Dimensiones:	Aprox. 130,5 mm x 22 mm x 12,7 mm
Rango de medición:	32,0 °C - 43,9 °C
Precisión de la medición:	± 0,1 °C (en el rango de 35,5 °C a 42,0 °C) y ± 0,2 °C en el rango restante
Condiciones de uso:	10 °C - 45 °C; y 15% - 95 % de humedad relativa
Condiciones de almacenaje / transporte:	- 25 °C - 55 °C; y 15 - 95 % de humedad relativa
Indicación de baja T°:	"Lo" cuando la temperatura registrada es inferior a 32 °C
Indicación de alta T°:	"Hi" cuando la temperatura registrada es superior a 43,9°C
Desconexión automática:	Si no se detecta medición de temperatura corporal el dispositivo se desconecta automáticamente a los 3 minutos de su conexión. En caso que se realice la medición de temperatura el dispositivo se desconecta automáticamente 9 minutos después de la señal acústica.
Vida media de las baterías:	Mínimo 4.000 lecturas (3 veces / 30 minutos de uso diarios durante 2 años)

Presentaciones

Producto	Ref. HARTMANN	CN
Thermoval® Kids flex	925052	327180

Technical Data Sheet

Thermoval® Kids flex**Etiquetado**Lote del embalaje:

Código de LOTE de 4 dígitos.

ej.:

LOT

18

04

Año

Semana de producción

Garantía: 3 años

Acondicionamiento

Thermoval® Kids flex se envasa individualmente en un estuche duro transparente, y los estuches se empaquetan en cajas maestras y cajas de transporte, selladas con cinta adhesiva, y paletizadas en Europallets.

Condiciones de almacenamiento: conservar en lugar fresco y seco.